

## BIBLIOGRAFIA I KRYTYKA LEKARSKA.

POŚWIĘCONE PRZEGLĄDOWI NOWYCH DZIEŁ I CZASOPISM.

## DODATEK BEZPŁATNY

dla prenumeratorów Biblioteki Umiejętności Lekarskich i Przeglądu Postępu Nauk Lekarskich z Gazetą Lekarską.

Treść 1/ Jahresbericht über die Verwaltung des Medicinalwesens.

## KRYTYKA.

*Jahresbericht über die Verwaltung des Medicinalwesens, die Krankenanstalten und die öffentlichen Gesundheitsverhältnisse der Stadt Frankfurt a. M.; herausgegeben von dem ärztlichen Verein, Frankfurt a. M. 1871 bis 1873.* (Dalszy ciąg.)

We względzie leczenia przytoczymy tu, zalecane wkładanie przecików taniny z gliceryną przy rzerzączce, na zasadzie pomyślnych rezultatów Dra Knoblauch w prywatnej praktyce, chociaż to postępowanie w 2 wypadkach w szpitalu dało rezultat ujemny. W dawniejszych już sprawozdaniach zaznaczone spostrzeżenie, że przeniesienie się jadu szankrowego do najbliższej położonych gruczołów limfatycznych powoduje zapalenie i ropienie ich, które zamiast pęknąć ulegają zupełnej resorpcji i przychodzi do ogólnego wyzdrowienia, co w r. 1870 zostało stwierdzonem w 4 wypadkach (u 2 męz. i 2 kobiet), przyczem należy zwrócić uwagę, że nie dotyczyło to sympatycznych, a tylko esencjalnych jadowitych dymienic. W wypadku dymienicy po stronie prawej, która w pierwszych tygodniach pobytu chorego w szpitalu wskazywała na przebieg przewlekły, 67 dnia okazała gwałtownie żrące objawy których ani użyciem środków wewnętrznych, ani zastósowaniem rozmaitych opatrunków, ani użyciem kwasu karbolowego i rozpalonego żelaza nie można było ograniczyć; dopiero przy ciągłym stosowaniu pęcherza z lodem udało się żrący charakter rany przytłumić, i wywołać wytwarzanie się ziarniny. 170 dnia pobytu chorego w szpitalu wystąpiła ospa jako *variola vera haemorrhagica*, i życie chorego było w wielkiem niebezpieczeństwie; dymienica miała wygląd zgorzelinowy i znacznie krwawiła odpowiednio wynaczyniom skórnym, tak żedopiero przy użyciu kąpiei chlorowych, z początku 2 razy dziennie przez czas krótki, później raz na dzień i przez czas dłuższy następowało polepszenie i ostatecznie zupełnie pomyślny skutek. Co się dotyczy leczenia stwardniałych wrzodów prymiotowych Dr. Knoblauch jest zwolennikiem zasady, ażeby takowe w ogólności miejscowo tylko leczyć. Jeżeliby w tym razie powstała opozycja, która tego rodzaju postępowanie za bardzo szkodliwe uważa, to musiałaby ona być jeszcze większą w wypadku wtórnych objawów szankra (w którym w ogólności stosuje się leczenie rżęciowe), jak to miało miejsce u 4 kobiet, tylko miejscowemu leczeniu poddanych; „gdyż mówi Dr Knoblauch, leczenie rżęciowo u wspomnianych chorych prawdopodobnie byłoby bez żadnego skutku, raz z powodu ich nieuległości i głupoty, a powtórę skutkiem rzemieślniczego zajęcia jako prostytutek, uważałem więc to cierpienie jako zadawnione (*habituell*), które tylko przy zasadniczo zmienionym trybie życia przedstawiało nadzieję zupełnego wyleczenia.”

Najbardziej interesującym jest sprawozdanie o przebiegu ospy, która w r. 1870 i 1871 wystąpiła epidemicznie, co jak dotąd, stosownie do sprawozdań szpitala Šo Rocha we Frankfurcie nad Menem, nigdy jeszcze się nie przytrafiło, wskutek działalności towarzystwa lekarskiego, którea w ścisły sposób zaprowadziło przymusowe szczepienie, gdyż od każdego wstępującego do szkół, do służby lub w związku małżeńskie żądano świadectwa szczepionej ospy. Wedle udzielonych nam przez Dra Knoblauch'a wiadomości, (co zresztą trudnem jest do uwierzenia), znaleźli się w Frankfurcie lekarze, którzy mogli wątpić o pożytku rewakcynacji, a w szczególności o jej potrzebie; smutnem to jest niestety, że dopiero epidemia i jej przebieg musiała ich czegoś lepszego nauczyć. W r. 1870 opuściło szpital 203 chorych ospowatych (115 m 88 k.), którzy przebyli dni szpitalnych 3236, a jeden chory w przecięciu 15,8 dni. Z pomiędzy powyższej liczby było uleczonych 181 (103 m. 78 k.) = 89,2%; nieuleczony 1 mężczyzna, i zmarło 21 (11 m. 10 k.) = 10,4%. Epidemia nagle wystąpiła w miesiącu marcu, dosięgła w maju największego natężenia, odtań aż do września szybko się zmniejszała i byłaby z pewnością wygasła, gdyby nie liczne transporty wojsk, a mianowicie ewakuacja z Francji wziętych do niewoli, co razem przyczyniło się do jej wzmożenia. Dołączyły się tu także i inne okoliczności, a mianowicie zbyt długie zatrzymywanie chorych ospowatych w mieszkaniach przez niektórych lekarzy dla zrobienia ścisłego rozpoznania choroby, z drugiej znowu strony zupełne pozostawienie tychże w zamkniętych mieszkaniach prywatnych przy stosunkowo bardzo nieznacznem cierpieniu, wreszcie zaniedbanie rewakcynacji. Największa liczba wypadków śmiertelnych przypadała w grudniu, następnie w kwietniu i czerwcu. Zgodnie ze wszystkimi dawniejszemi spostrzeżeniami największa liczba wypadków chorobnych przypadała między 20 i 29 rokiem życia, po 30 roku skłonność do zarażenia zmniejszała się; w czasie między 1—14 rokiem była żadna. Tym sposobem przeprowadzone w wieku dziecięcym pierwsze



pienie zachowywało swą siłę ochronną do czasu dojrzałości płciowej, co zresztą stwierdza bardzo mała ilość wypadków ospy pomiędzy 1 i 19 rokiem życia. Tymczasem skłonność do zarażenia się ospą w pierwszych tygodniach życia u starców schodzi prawie do minimum, niebezpieczeństwo jednak choroby i śmiertelność dla tychże widocznie się wzmacnia; nieszczepione niemowlę, i nierewakcynowany starzec, w wypadkach ospy nierównie częściej przypłacają życiem, niżeli młodzieniec i mężczyzna w średnim wieku nie mający szczepionej ospy. Stosownie do rozwoju i przebiegu odróżnia Dr. Knoblach jak i w dawniejszych sprawozdaniach, ospę mającą zwykły przebieg (*variola vera*) od ospy poronnej (*variola abortiva*); ostatnia jakkolwiek niebezpieczna, nie jest jednak śmiertelna.

Naturalną ospę dzieli autor na ospę z przebiegiem ciężkim (*variola vera gravis*) w której cały obraz chorobny przedstawia znak ciężkiego cierpienia i na złagodzoną (*variola vera mitis*), która przeciwnie nosi ślady spokojnie przebiegającej choroby. Na ospę pierwszego rodzaju zapadło 28 osób (17 m. 11 k.), którzy ogółem przebyli dni szpitalnych 367. Wyzdrowiało 10 osób (6 m. 4 k.) = 35,8%, zmarło 18 (11 m. 7 k.) = 64,2%. Dwoje dzieci zapadło mających mniej niż 1 rok życia, najstarsze indywiduum miało lat 69. Co się tyczy bliźni od szczepienia pochodzących, to między szczepionymi znajdowało się 7 (5 m. 2 k.) które przedstawiały wyraźne bliźny, 19 (10 m. 9 k.) niewyraźne i 2 chłopców nie szczepionych którzy nie przedstawiali żadnych śladów. Dr. Knoblach wypowiada przytem jako pewne i na doświadczeniu oparte zdanie, że bliźny pochodzące od zaszczerpionej ospy w wieku dzieciennym w późniejszym jeszcze wieku z powodu swej charakterystycznej formy dają się rozpoznać albo też mogą się zmienić, lub się stać zupełnie niewyraźnymi i nie dają żadnej pewności niezapadnięcia na ospę, a nie też nadziei łagodnego przebiegu tejże choroby w chwili jej wybuchu. Przy najwyraźniejszych bliźnach zdarzają się ciężkie wypadki chorobne z śmiertelnem zejściem, gdy tymczasem całkiem niewyraźne bliźny łączą się z poronnym przebiegiem ospy. Największa liczba ciężkich wypadków była w maju największa śmiertelność w kwietniu i grudniu. U chorych z bredzeniem niekiedy wyborne skutki okazywała morfina w większych dawkach, lub zimne zlewania w ciepłej kąpieli. Aby zapobiedz wessaniu ropy w pojedynczych wypadkach wcześniej użyte wielkie dawki chininy mają pomyślnie działać, gdy tymczasem kwas karbolowy nie okazuje żadnego działania. (Spraw. utrzymuje, że w takich wypadkach przy zadawaniu większych dawek alkoholu w postaci mocnego wina widział dobre skutki). — Niekiedy podczas epidemii następuje bardzo obfite wydzielanie płwociny wodnistej, opalizującej niekiedy mocno barwnikiem krwi na czerwono zabarwionej, a czasami nadzwyczaj mocny ślinopłyn (*ptyalismus*), obydwie te objawy czasami mocnego natężenia i bardzo przyskre, pochodzą od nadzwyczaj licznego i silnego występowania krost ospowych na błonie śluzowej ust, języka, paszczy i przewodu oddechowego. Polykanie przytem bardzo było utrudnione, a czasami niemożliwe, prócz tego przykry męczący kaszel i chrypka, a niekiedy zupełny bezgłos. Kali chloricum użyte do płukania sprowadzało nieznaczną ulgę przy ślinopływie, jak również wewnętrzne jego użycie przy kaszlu i płwocinie.

Na ospę złagodzoną chorowało 63 osób (28 m. 35 k.), które przebyły dni szpitalnych 1216; bo osób wyzdrowiało (28 m. 32 k.) = 95,2% i 3 z nich (3 k.) zmarło = 4,7%. Najmłodsze indywiduum przedstawiał chłopiec 2 miesięczny, najstarsze zaś 66 letnia kobieta, 20 chorych (7 m. 13 k.) miały wyraźne od dzieciństwa pochodzące bliźny; 38 (19 m. 19 k.) nieznaczne; zaledwie dostrzegalne bliźny 5 (2 m. 3 k.), i troje dzieci w wieku 2, 3, 7, lat i 8 miesięcy były nieszczepione, w maju także była największa liczba wypadków chorobnych.

Jeden wypadek dotyczący dziecka nieszczepionego przedstawił niezbity dowód że ospa wietrzna (*varicella*) i ospa naturalna nie stanowią jednej a tylko dwie oddzielne choroby.

„Dnia 24 marca przyniesiono 7 miesięczną dziewczynkę nieszczepioną jakoby na ospę cierpiącą; takowa spędziła noc na sali ospowatych, i dopiero przy wizycie następnego dnia okazało się że niewątpliwie dotknięta była wietrzną ospą. Natychmiast zalecono przeniesienie dziewczynki w inne miejsce. 6 Kwietnia przedstawiono nam toż samo dziecko z wystąpieniem pierwszych plam i guziczekw ospowych na twarzy, a które zaczęło chorować 3 kwietnia t. j. po 10 dniach okresu utajenia. Teraz rozwinęła się prawidłowa przebiegająca ospa złagodzona, która usadowiła się bezpośrednio na ostatnich śladach dopiero co przebytej ospy wietrznej. Dziecko to z d. 24—na 25 marca przy istnieniu ospy wietrznej dotknięte zostało jadem ospy naturalnej; i tenże wywołał dalsze następstwa.”

Przy ospie złagodzonej występował często bardzo przykry ślinotok (*salivatio*) do kilku funtów dziennie dochodzący, który nie rzadko przeciągał się aż do okresu zasychania i przyczyniał się do ciężkiego i powolnego wyzdrowienia chorych. W 3 wypadkach badanie pośmiertne nie wykryło żadnej dstatecznie wyjaśniającej przyczyny.

Na ospę poronną zachorowało 112 osób (70 m. 42 k.), które potrzebowały do wyzdrowienia dni szpitalnych 1653. 111. z tych wyzdrowiało (69 m. 42 k.) = 99,1% — jeden mężczyzna wyszedł nieuleczony. Tu także większa część wypadków chorobnych przypadała pomiędzy 20 i 29 rokiem.



Najmłodsze indywiduum przedstawia chłopiec 8 letni, najstarsze 82 letnia kobieta. Dobre znaki bliznowe przedstawiało 60 sób (41 m. 19 k.), nieznaczne 52 (29 m. 23 k.). I w tym razie w maju było najwięcej chorych.

Jako właściwość ospy poronnej przytacza Dr. K n o b l a u c h, zawsze stale trwający 3 dni okres zwiastunów i okres występowania wysypki w którym pojawia się wysypka na przód na twarzy w postaci pęcherzyków (*vesicula*) nie zaś pryszczki i po wyschnięciu następuje wyzdrowienie. Co się zaś tyczy zaraźliwości ospy w ogóle, sprawozdanie z r. 1870 opierając się na doświadczeniach w tymże roku i w następnym mówi, że przez osoby zdrowe, które były w zetknięciu z chorymi na ospę, na inne osoby zdrowe zarazek ospowy może być przeniesiony.

„Wymownie świadczącego dowodu w tym razie dostarczyły osobny z oddziału chorych przymiotowych mieszczącego się w głównym gmachu szpitala. W r. 1871 przybyło jeszcze 5 podobnych wypadków przy takichże samych warunkach. Byli to albo posługacze chorych przymiotowych, odprowadzający chorych ospowatych, albo też, co mi się prawdopodobniejszem wydaje, moja własna osoba pośredniczyła przenoszeniu jadu ospowego gdyż jako lekarz mimo zachowania odpowiednich warunków ostrożności obydwaj oddziały zmuszony byłem odwiedzać.” Spraw. sądzi, że doświadczenia powyższe przytoczone jako też i inne nagłaco przemawiają, aby przynajmniej w większych miastach były urządzone oddzielne szpitale dla chorych ospowatych i mające oddzielnych lekarzy. Co się tyczy okresu choroby który wywołuje zarażenie, lub podczas którego siła zarażenia bywa najmocniejszą, tu wykazano już dawniej niewątpliwe dowody w sprawozdaniu z r. 1868 zdolności zarażania w okresie utajenia; w sprawozdaniu z r. 1870 stwierdzono dokładnie podany wypadek zarażenia w okresie zwiastunów (*stade prodromorum*). Że ospa w okresie kwitnienia wysypki jest zaraźliwą powszechnie wiadomo, najbardziej zaś ma być zaraźliwą pod koniec ropienia i w początkach okresu zasychania a z tego to nawet powodu w sprawozdaniu z r. 1865 zaznaczono ażeby chorym ospowatym wzbrownić wszelkiego znoszenia się z obcymi osobami, póki strupy po przebytej ospie w zupełności nie zostaną oddalone. Co się tyczy szczepienia, to okazało się, że z wyjątkiem 7 nieszczepionych niemowląt, wszyscy chorzy na ospę w szpitalu S-o Rocha, raz tylko jeden byli szczepieni w dzieciństwie, co zarazem dowodzi, że jednorażowe szczepienie stanowi nieochronny od ospy na całe życie, a najwyżej do pewnego wieku od zarazy ochrania, że zatem szczepienie raz lub 2 razy powtórzonem być winno. „Jeden tylko jest wyjątkowy środek dla uchronienia się od ospy, a tym jest właśnie szczepienie i ewkynacya, ta ostatnia raz lub kilka razy powtórzona w pewnych przerwach czasu.”

Twierdzenie to Dra K n o b l a u c h'a zgodne jest ze zdaniem towarzystwa lekarzy w Frankfurcie, jak to okazuje się ze sprawozdania za rok 1871. Co się tyczy niudania się rewakynacji Dr. K n o b l a u c h upatruje przyczynę w przeważnej liczbie wypadków w błędnej technice operacyjnej, lub też w nienależytej dobroci limfy ospowej. Zresztą gdyby nawet po następioniej rewakynacji, ospa miała swój prawidłowy lub przyspieszony przebieg, to jednak ani w jednym ani w drugim wypadku nie należy jej odmawiać ochronnej własności od ospy naturalnej, co by jednak stanowczo musiało nastąpić, gdyby rewakynacya się nie udała. Na przytoczenie czy limfa od dorosłej osoby rewakynowanej, może być i używana do dalszego szczepienia, Dr. K n o b l a u c h odpowiada twierdząco.

„Gdy zaszczepiona limfa ospowa odbyła swój zwykły do pewnych okresów przywiązany przebieg, jak to ma miejsce w organizmie dziecka któremu po raz pierwszy ospę zaszczepiono, to zwykle pomiędzy 7 i 8 dniem po zaszczepieniu, okazuje się pęcherzyk jasną surowicą wypełniony i otoczony czerwonym brzegiem na jedną linię szerokim, z którego po nakłuciu występuje przejrzysta nie zawierająca krwi limfa. Te tylko wypadki uważam jako zupełnie do dalszego szczepienia odpowiednie i otrzymany z nich produkt co do swjej skuteczności i siły ochronnej również tak pewny jak i limfa od dziecka poraz pierwszy szczepionego. Wypadki te jednak są rzadkie. Nie podzielam także niebezpieczeństwa co do przeniesienia chorób na zdrowych, gdy tylko wyżej wspomniane warunki przyszczepieniu u dorosłych najściślej będą zachowane. Limfa ospowa jasna, przejrzysta, k r w i n i e z a w i e r a j ą c a zarówno od dzieci jak i dorosłych nie przedstawia żadnych zarodków chorobowych.

Ostatnie twierdzenie jako też, że od dorosłych, gdy szczepienie miało prawidłowy przebieg, bez wachania i z dobrym skutkiem można znowu szczepić, i że niudanie się rewakynacji najczęściej polega na błędnej technice operacyjnej lub nienależytej własności limfy ospowej, znalazły w łonie stowarzyszenia lekarskiego wielokrotny spór.

Zakończenie sprawozdania za r. 1870 stanowią 2 tablice z których jedna wykazuje źródło, z którego pojedyncze wypadki ospy dostały się do szpitala, 2 podaje przegląd wszystkich wypadków ospy stosownie do formy chorobnej, do wieku i płci chorych, do zachowania się blizn po szczepieniu i do zejścia choroby. Wreszcie wyraża życzenie Dr. K n o b l a u c h, aby władze przyczyniły się do wybudowania nowych pawilonów, któreby odpowiadały godności i potrzebom szpitala S-o Rocha. W roku 1871 było leczonych na ospę w szpitalu S-o Rocha 807 chorych (476 m. 381 k.), średni pobyt chorego w szpitalu wynosił 17,01 dni, uleczonych było



699 (421 m. 278 k), zmarło 108 (55 m. 53 k)=13,4%. Epidemia ospowa wygasła w ostatnich miesiącach 1871 r. dostarczyła szpitalowi chorych w ogóle 1058, z których było uleczonych 880 (524 m. 356 k), zmarło 129 (66 m. 63 k). Do liczby chorych szpitalnych dodawszy jeszcze 54 chorych leczonych w prywatnej praktyce (nie wliczając w to wypadków zatajonych), to ogólna liczba chorych na ospę podczas epidemii we Frankfurcie n. M. i miejscach przyległych wynosi 1112. Z tych w r. 1871 było leczonych 807 chorych na ospę naturalną ciężką 132 (78 m. 54 k), śmiertelność wynosiła 97 wyp. (53 m. 44 k)=73,4% i 35 wypadków uleczenia (25 m. 10 k); na ospę naturalną złagodzoną 218 (111 m. 107 k) 10 wypadków śmierci (2 m. 8 k.)=4,5% i 209 wyzdrowień (109 m. 99 k.); na ospę poronną 457 (287 m. 170 k.) 456 wyzdrowień: 1 wypadek śmierci, który dotyczył kobiety chorej na gorączkę połogową i następnie dotkniętą ospą poronną. Czyli razem w obu latach 1870 i 1871 było chorych na ospę ciężką 160 (95 m. 65 k.) z których umarło 115 (64 m. 51 k.); na ospę złagodzoną 281 (139 m. 142 k.) z których umarło 13 (2 m. 11 k.), i na ospę poronną 569 (357 m. 212 k.) z których 1 kobieta zmarła. Także w r. 1871 największa liczba chorych przypadła pomiędzy 20 i 29 rokiem życia, mianowicie 324 chorych (206 m. 118 k.), 21 wypadków śmierci (11 m. 10 k.), najwięcej było chorych 172 (102 m. 70 k.) w marcu, największa śmiertelność 23 (14 m. 9 k.) była w kwietniu.

W r. 1872 było leczonych na ospę 117 chorych (69 m. 48 k.), z których wyzdrowiało 97 (59 m. 38 k.)=82,7%, zmarło 20 (10 m. 10 k.)=17,3%. Z liczby tej było 21 wypadków ciężkiej ospy (10 m. 11 k.) z tych 19 zmarło (10 m. 9 k.), ospy złagodzonej 42 (21 m. 21 k.) z których 1 kobieta zmarła na eklampsję, ospy poronnej 54 (38 m. 16 k.) wszyscy wyzdrowieli. Największa liczba wypadków chorobnych (32) i śmierci (6) przypadła w miesiącu marcu. Najwięcej było chorych pomiędzy 20 i 29 rokiem życia, największa śmiertelność (4 na 13 chorych pomiędzy 50 i 59 rokiem).

Z powodu bardzo szacownych wiadomości ze Szpitala S-o Rocha, spraw. nie mógł się wyrzec szczegółowego ich przytoczenia. Sprawozdanie Dra H. Hoffmann'a z zakładu dla obłąkanych i epileptycznych za rok 1870, wykazuje że liczba chorych umysłowych z cierpieniami mózgowia w porównaniu z poprzednimi latami powiększyła się, ale przytem z całą słusnością dodaje, że nie pochodzi to bynajmniej od niepomyślnego stanu obecnych towarzyskich stosunków, a tylko z powodu uznania pożyteczności podobnych zakładów ze strony ogółu.

W sprawozdaniu z r. 1870 spotykamy wypadek z pomyślnym skutkiem wykonanej ovariometrii u 24 letniej dziewczyny. W sprawozdaniu 1871 r. Dr. H. Schwarzschild wspomina o mającym się budować szpitalu gminy starozakonnych na 80 łózek, i o zakładzie leczniczym ocznym na 21 łózek.

O chorych w zakładzie dobroczynności (*Versorgungshaus*), w zakładzie leczniczym na oczy Dra Steffan'a i o zakładzie kobiet dla pielęgnowania chorych (*Diakonissenhaus*) wspominają lekarze w sprawozdaniu za r. 1872. Wypada nam z powyższego sprawozdania przytoczyć ciekawe wypadki kazuistyczne Dra Steffan'a o nadeżności siatkówki z ograniczonym środkiem polem widzenia, o dobrowolnem zapaleniu ropnem wyrostka rzęskowego i naczyńiówki (*cyclitis et cyclochorioiditis*), oraz o obecności węgry (*cysticercus cellulosae*) wewnątrz oka, i gdzie od samego początku można było śledzić rozwijanie się tegoż.

Na szczególną uwagę w sprawozdaniach z r. 1870 i 1872 zasługują wiadomości z klinik chirurgicznej Dra Bockenheimer'a mianowicie z kazuistyki chirurgii wojennej, a pomiędzy temi wypielowania (*resekcje*). W ogóle Dr. Bockenheimer daje się poznać jako zwolennik postępowania ściśle zachowawczo-wyczekującego zachowawczo-operacyjnego. Gdzie możliwem jest wykonanie wypielowania, takowe powinno być przedsięwzięte, a tym sposobem unikamy amputacji np. przy próchnieniu (*caries*) stawu kolanowego. Jeżeli w ostatniej wojnie prawie wszystkie wypielowania stawu kolanowego miały przebieg niepomyślny, to łatwo pojmujemy, że operacje te w przepełnionych lazaretach wojskowych z powodu często przytrafiających się przypadkowych chorób przyrannych, nie powinny być przedsiębrane.

"Leczenie następce nie zaś samą operację uważamy za rzecz główną. Tu zaliczamy nie tylko absolutny spokój, ale prócz tego wiele innych czynności jak czyste utrzymanie, odpowiednie ułożenie kości, odpływ ropy, zapobieganie gromadzenia się ropy, zmianę opatrunku. Tej ostatniej nie należy powierzać pomocnikowi, a tylko sam operator główne rzeczy powinien załatwiać. Pierwotne wypielowanie stawu łokciowego przy obrażeniach postrzałowych w ogóle zdaje się że nie powinno mieć miejsca, a tylko czysto-zachowawcze leczenie w samym początku; po wykonanej operacji niemożliwem jest transportowanie chorego, a przynajmniej nie bez szkody daje się ono uskutecznić, gdy tymczasem przed operacją, po nałożeniu odpowiedniego gipsowego opatrunku chory nawet na znaczną odległość może być przewieziony."

---

Redaktor i wydawca Prof. Dr G i r s z t o w t.

---

W Drukarni Gazety Lekarskiej. Ulica S-to Krzyzka Nr 1343 (nowy 9). Дозволено Цензурою.